



MM N. 607/2025

Allestimento di un Piano climatico comunale

Richiesta di credito di investimento:
CHF 35'000.00 (IVA inclusa)

Commissione competente: Gestione

Municipale incaricato: Mario Genini

Sommario

1. Richiamati	3
2. Premessa	3
3. Piano climatico	3
4. Perché dotarsi di un PCC?	4
5. Metodologia e attività previste nel PCC	4
6. Preventivo dei costi $\pm 10\%$	5
7. Sussidi	5
8. Incidenza sulla gestione corrente	5
9. Conclusioni	6
10. Dispositivo	7

1. Richiamati

- In data 24 aprile 2023 la lista socialista Verde Pop Indipendenti di Arbedo-Castione ha presentato la mozione “Piano climatico_2”.
- In data 24 aprile 2023 durante la seduta del CC la stessa è stata immediatamente attribuita alla Commissione della gestione;
- In data 10 maggio 2023 il Municipio conformemente all'articolo 67 capoverso 2 lettera a) della **Legge Organica Comunale** (in seguito LOC) ha dichiarato la mozione ricevibile;
- In data 27 giugno 2023 il Municipio conformemente all'articolo 67 capoverso 2 lettera b) della LOC ha preavvisato favorevolmente il contenuto.
- In data 02 novembre 2023 la Commissione della Gestione ha preavvisato favorevolmente la mozione.
- In data 08 aprile 2024 il Consiglio Comunale ha approvato la mozione sulla scorta del preavviso favorevole della commissione della gestione con ordine all'Esecutivo dell'inserimento di CHF 50'000 nel preventivo 2025 e relativo allestimento di un Messaggio Municipale con riportate le attività ritenute necessarie al raggiungimento degli obiettivi.

2. Premessa

Il cambiamento climatico è una parte quotidiana che tocca ognuno di noi da vicino con problematiche nuove e complesse. Le amministrazioni comunali in genere investono ogni anno importanti risorse volte a fronteggiare queste sfide. Sono sforzi necessari e irrinunciabili che però spesso non sono inquadrati in una strategia complessiva che valuti nel suo insieme l'impatto della comunità sull'ecosistema e definisca priorità nelle misure di mitigazione.

Il **Piano Climatico Comunale** (in seguito PCC) rappresenta per i Comuni uno strumento di analisi e sintesi quale supporto per le proprie decisioni e permette di responsabilizzare i cittadini nel contesto ambientale in cui vivono.

3. Piano climatico

Il PCC è uno strumento di analisi unitaria dei diversi settori ambientali e climatici rapportati alla scala comunale. Esso riprende le politiche comunali

già attive e le completa con analisi tematiche non ancora valutate o fatte solo parzialmente. Il PCC rappresenta quindi una sintesi dell'azione attuale e futura del Comune vista in modo globale. Il PCC oltre a essere un documento programmatico è anche uno strumento di pianificazione delle misure d'intervento, definite per priorità secondo le sensibilità e le visioni degli amministratori comunali.

4. Perché dotarsi di un PCC?

Il PCC è uno strumento concreto e pragmatico che permette ai diversi organi del Comune di orientare la propria politica climatico-ambientale ovvero:

- in un unico documento vi sono raccolte tutte le misure climatiche, ambientali ed energetiche già sviluppate dal Comune nell'ottica di una visione d'insieme e coordinamento delle stesse.
- Il documento permette di avere un coordinamento e una condivisione interna dei servizi quali, l'acqua potabile, l'energia, la pianificazione del territorio, eccetera.
- Il documento permette all'Autorità politica di essere a conoscenza delle misure in maniera chiara e univoca. Questo le permette di implementare le misure secondo una programmazione strategica tecnico-finanziaria a medio termine.
- Il PCC definisce in maniera univoca, tramite la definizione e il monitoraggio di obiettivi il successo delle politiche messe in atto.
- È uno strumento di promozione all'avanguardia per la comunicazione e la promozione delle attività del Comune alla cittadinanza.

5. Metodologia e attività previste nel PCC

L'obiettivo del PCC è fornire all'amministrazione di un Comune gli strumenti per definire e monitorare le proprie strategie nel contesto ambientale e climatico.

Oltre a ciò che è già stato approfondito dal Comune in passato come, ad esempio, i masterplan Moesa e Riviera, i progetti selvicolturali e di cura del bosco ad Arbedo e Castione il progetto di rinaturazione della Traversagna, saranno approfonditi i seguenti ambiti come, ad esempio, le isole di calore, la biodiversità, la città spugna, la gestione delle risorse e progetti sostenibili.

Inoltre, è prevista una valutazione delle edificazioni nel Comune a medio termine ed esame della prassi adottata finora nell'ambito della sostenibilità, presentazione delle diverse tipologie di costruzioni sostenibili e scelta dello standard da perseguire.

Le attività previste per l'allestimento del PCC saranno divise in 5 fasi ovvero, fase 1 "stato attuale", fase 2 "analisi", fase 3 "obiettivi e misure", fase 4 "sintesi" e fase 5 "monitoraggio".

6. Preventivo dei costi $\pm 10\%$

Descrizione		Importo
Piano Climatico Comunale	CHF	32'377.40
Imposta sul Valore Aggiunto (IVA) 8.1%	CHF	2'622.60
Totale IVA inclusa	CHF	35'000.00
Incentivo cantonale	CHF	-10'500.00
Totale investimento netto	CHF	24'500.00

7. Sussidi

Il Comune, conformemente al Decreto Esecutivo concernente l'accesso agli incentivi per la decarbonizzazione, l'efficacia ed efficienza energetiche, la produzione di energia termica e la promozione dell'informazione nel settore dell'energia del 18 dicembre 2024 (RL 741.270), può beneficiare di incentivi erogati dall'Ufficio del Clima e della Decarbonizzazione in materia di politica energetica nei Comuni pari al 30% dei costi effettivi riconosciuti.

8. Incidenza sulla gestione corrente

Per il calcolo dell'incidenza sul conto economico, si adottano i seguenti parametri:

Tasso di interesse: 1.50%

Considerato che il tasso d'interesse attuale per gli enti pubblici si attesta intorno all'1,5% e non essendo disponibili elementi certi sull'andamento futuro, si ipotizza il mantenimento del medesimo tasso per l'intero periodo di riferimento.

Ammortamento: 20%

L'investimento netto di CHF 24'500.00, classificato nella categoria *Altri investimenti - Progetti, piani e studi*, viene ammortizzato secondo il Manuale MCA2 con un tasso del 20% e una durata di 5 anni, generando un onere annuo costante di CHF 4'900.00.

In applicazione delle nuove basi legali e del principio di calcolo fissato dal MCA2, il calcolo dell'ammortamento dell'investimento qui proposto è stimato come segue:

Tipologia	Investimento lordo	Investimento netto	Durata (anni)	Ammort. Medio *
Altri investimenti – Progetti, piani e studi	35'000.00	24'500.00	5	4'900.00
Totale ammortamento				4'900.00

In sintesi, si riassume l'impatto sul conto economico (aumenti di spesa):

- Ammortamento (dato costante annuo): CHF 4'900.00
 - Interessi (dato medio su 5 anni): CHF 367.50
- Totale annuo: CHF 5'267.50

9. Conclusioni

La richiesta di investimento per CHF 35'000.00 ha lo scopo di dotare il Comune di uno strumento pianificatorio per l'implementazione di strategie politiche ambientali che ci permetteranno di far fronte in futuro alle sfide che il cambiamento climatico oggi giorno ci sottopone. Inoltre, il conseguimento del diploma da parte di un nostro collaboratore del CAS di formazione concernente le Smart Cities permetterà di portare un valore aggiunto al PCC.

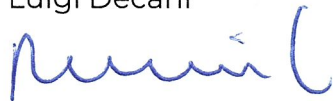
10. Dispositivo

Preso atto del contenuto del presente Messaggio e fatto riferimento agli atti citati, si invita pertanto il Lodevole Consiglio Comunale a voler **risolvere**:

- a. È concesso Al Municipio un credito di CHF 35'000.00 per l'allestimento di un piano climatico per il Comune di Arbedo-Castione.**
- b. La spesa del presente studio è da attribuire al conto degli investimenti del Comune numero 780.5290.014.**
- c. Il sussidio del presente studio è da attribuire al conto degli investimenti del Comune numero 780.6310.021.**
- d. Ai sensi dell'art. 13 cpv 3 LOC, art 25 RGFCC, il corrispondente credito decadrà se non verrà utilizzato entro 2 anni dalla crescita in giudicato del presente dispositivo.**

PER IL MUNICIPIO DI ARBEDO-CASTIONE

Il sindaco
Luigi Decarli



Il segretario
Giuseppe Allegri

